Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims 10/715,667 COSMAN ET AL. Examiner Art Unit 1647 Regina M. DeBerry (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal Ν Α 0 ı Objected Allowed Restricted Interference

Cli	Claim Date							<u> </u>	[Cla	im		Date						1::::	Claim				Date									
-5.6										ı				Date						1													
ਕ	Original	8/24/06								ļ.		ਰ	Original						-				च	Original								Ì	
Final	igi	24										Final	. <u>ig</u>						1	- 1			Final	igi									
-	ō	8								i		-	Õ		- 1									Ō									
	1	-	Н	\dashv	-	Н	Н	-	\vdash		H		51	Н			+		╁		╁╌			101		\dashv		-	Н	-	-	\dashv	_
	2	-	Н	\dashv	-		Н	\dashv	\dashv				52	H	\dashv	+	+	+	+	+-	╁	╢		102	\dashv	\dashv		-	\vdash		-	\dashv	_
		<u> </u>		\dashv	_	\vdash	\dashv	Н	\dashv	-	}			Н	-+		+	+	+	+	╀	┨			-		_	-	Н	_	-	\dashv	_
	3	<u> </u>	Н	_		-	Н	Н	\dashv			-	53	Н	-+	-	+	+	+	+	╄	┨		103	-	\dashv		H	\vdash	_	-		_
	4	<u> </u>	Н	_	_	Н	Н			-	ŀ	_	54	Н	\dashv	-	+	+	+	+-	┼	4		104		\dashv			L		-	-	_
	5	_	Н	_		\vdash	Н	Н	-	:		_	55_	Н			+	+	+	-	┼	┨		105	-	\dashv		_	Ш		\dashv	\dashv	_
	6	<u> </u>	Н	_		\vdash	Н	Н	\dashv				56	$\vdash \vdash$	-		+	+	4		╀	4		106	\vdash	\dashv		⊢	Щ		\dashv	-	_
	4	_	Ш	_		_	_	_		-4:			57	Н	-	-	+	-	+		┞-	ł		107	\square	\dashv			Н	Щ	\dashv	\dashv	_
	8	<u> </u>	Щ	_			Щ	Щ		—‼			58	Ш	_		4		4		╄	liii		108	Н	4		╙	_	_		-	_
	9	<u> </u>	Ш	_			Щ	Ш	\Box	—‼			59	\square	\dashv		+		4	+	╄	.		109				<u> </u>		_		-	_
	10	<u> </u>	Н				Щ	Ш	Щ	_			60	Ш	_	4	4		4	+	\vdash	4		110	Ш	4		₩	\vdash		\sqcup	-	_
	11	<u> </u>	\sqcup					Ш		_			61	\sqcup	\dashv	\dashv	4	\bot	4		-	4	ļ	111	\sqcup	_		<u> </u>	<u> </u>				
	12	<u> </u>	Щ	_		Щ	Ш	Ш	Щ	_			62	\sqcup	_	4	4	_	4	\perp	_	4		112	Ш			<u> </u>	<u> </u>	Щ		_	_
	13	1	Щ				Ш	Щ		_			63	Ш	_	4	4	4	4		 	1	Ь	113	Ш			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ш	\Box	_	
	14	Ш	Ш			Ш	Ш			_			64	Ш	\dashv	\perp	4	\bot	4	\bot	1	1	L	114				<u> </u>	_		Ц	_ļ	
	15	Щ				Щ.	Ш	Ш		_			65	Ш	_	\perp	_	4	\bot	_	_	.		115	Ш			_				ļ	_
	16	1	Щ			<u> </u>	Ш	Ш		\perp			66	Ш	_	_ _	\perp	\perp	_	4	1_	4		116	Ш		_	<u> </u>	_			_	_
	1/7		Щ			Щ	Ш		Ш	_			67	Ш		_	\bot	ᆚ	4	\perp	┸			117				<u>_</u>	_		\Box		
	1 8	√	Ш				Ш						68	Ш		_ _		\perp			_	.		118	Ш			$ldsymbol{oxed}$			Ш		
	19								oxdot		::::[69]		119				匚		آبيا			
	20	\prod											70			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\perp}$	$oxed{\Box}$	floor		oxdot]		120									
	21	\prod									:::[71			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$]		121									_
	22	\coprod											72			$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oxed{\Box}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		$oxed{oxed}$]		122				L					
	23	\prod											73			$\Box T$	T		Τ		Γ]		123									
	24	\prod											74			floor	Т		T		Γ			124								\Box	
	25	\prod											75		\Box	\Box	\Box		T		Γ			125									_
	26	П					П	П	\Box	\neg			76	П	\neg	\top	十	\top	T	\top	1	1		126					Г			\neg	_
	27	П	\Box			П	П	П		_			77	П	一	T	丁	\neg	\top	7	T	1		127	П			П	Г				_
	28	V					П	П					78	П	一	\top	丁	\neg	十	\neg	Т	1		128					Г		П	寸	_
	29			\neg		Г	П	П		\neg			79	\Box	寸	十	十	_	7	$\neg \vdash$	\top	1		129	П			Г			\Box	一	_
	30	Т	\Box	\neg	\Box	\vdash	П		\vdash	\dashv			80	\Box	\dashv	十	十	\dashv	\top	\top	1	1		130	\Box	\neg		\Box	T		\dashv	\dashv	_
	31		П	\neg			Н	\vdash		-			81	\vdash	寸	十	十	\top	\top	\dashv	T	1	\vdash	131	М	\neg		Т			H	_	_
	32		\vdash	\neg		\vdash	П	Н	\vdash	_			82	Н	十	十	十	\top	+	\top	\top	1		132	Н						H	一	_
	33	T	П				Н	H	Н	\dashv			83	Н	\dashv	十	十	\top	+	\top	T	1		133	П	\dashv	-	\vdash	Г		\vdash	-	_
	34	<u> </u>		\vdash	_		Н	Н	\vdash	\dashv	:::		84	\vdash	\dashv	十	十	_	+		T	1		134	Н			\vdash			\vdash		_
	35			\neg			Н	\vdash		\dashv			85	Н	7	十	十	\dashv	\top	\top	T	1		135	\vdash			_			\vdash	一	_
	36			\vdash			Н	Н	Н	\dashv			86	\vdash	\dashv	+	+	\dashv	+	+	T	1	<u> </u>	136	H				1		\vdash	\dashv	_
	37	<u> </u>		\dashv			Н	Н	H	\dashv			87	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+	T	1	<u> </u>	137	Н			\vdash	 	\vdash	\vdash	ᆉ	_
	38	-		\dashv			Н	\vdash	Н				88	\vdash	+	\dashv	+	+	+	+	+	1		138	\vdash	-	_	-		H	 		_
	39	\vdash	\vdash	\vdash	Н		Н	Н	Н	\dashv			89	\vdash	\dashv	+	+	+	+	+-	+-	1		139	Н	\dashv	_	\vdash			$\vdash \vdash$	\dashv	_
	40	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	-	Н	Н	\vdash	\dashv			90	Н	\dashv	\dashv	+	-	+	+	+	1	 -	140	Н	-		\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	
	41	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	-	Н	\vdash	Н	\dashv			91	\vdash	-	+	+	+	╅	+	+	1	 	141	-		_			-	\vdash	+	_
	42	-	-	-			Н	\vdash	\vdash	-			92	\vdash	\dashv	+	+	+	+	+	+	1	 	142	Н	\dashv	_	 	-	-	$\vdash \vdash$	\dashv	_
	43	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	Н	\vdash	\vdash				93	-	\dashv	+	+	+	╫	+	╁	┨	\vdash	143	Н	-	-	╁	-	-	$\vdash \vdash$	\dashv	_
	43	\vdash	\vdash		_	-	Н	\vdash	Н	\dashv			94		+	+	+	+	╁	+	+	┨Ш	 	144	\vdash		_	\vdash	-		$\vdash \vdash$	-	_
	45	\vdash	\vdash	-		-	Н	Н	Н	\dashv			95	\vdash	\dashv	+	+	+	╫	+	+	1	$\vdash \!$		Н			\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	_
	46	-	\vdash	-		\vdash	$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	Н	:				$\vdash\vdash$	\dashv	+	+	+	+	+-	+	1	<u> </u>	145	\vdash	_		-	-		\dashv		_
		-	\vdash			 	Н	$\vdash \vdash$	Н	-			96	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	+	+-	+-	4		146	\vdash	\dashv	_	 	<u> </u>		$\vdash \vdash$		
	47	-	-			 	Н	Н	Н	-			97	\vdash		+	4	+	+	+-	+-		├	147	Н	-	_	-	-		$\vdash \vdash$		_
	48	\vdash		_		\vdash	Н	Щ	Н	_			98	\sqcup	4	-	4	4	+	-		4	<u> </u>	148	Ш	_		├_	<u> </u>		\sqcup	_	_
	49	<u> </u>	<u> </u>	-			Н	Щ	\sqcup	—‼			99	\sqcup	\dashv	\perp	4	\bot	+		+	4	<u> </u>	149	Ш	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	_	_
	50	<u> </u>	\Box	\Box		L_	L		Ш	:	::::[100	$L_{L}L$	L	L	丄	_1_	\perp		丄]:::::	L	150	Ш			<u></u>			Ш		